

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record.

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.

PAT-NO: FR002614774A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2614774 A1

TITLE: Device for stabilising flowerpots

PUBN-DATE: November 10, 1988

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
ANNE RENE	FR

APPL-NO: FR08706589

APPL-DATE: May 4, 1987

PRIORITY-DATA: FR08706589A (May 4, 1987)

INT-CL (IPC): A47G007/02

EUR-CL (EPC): A47G007/02

US-CL-CURRENT: 47/39

ABSTRACT:

Device for stabilising vases and flowerpots of frustoconical shape.

The device made of rigid wire of small dimension comprises, at its upper part, a hoop 1 and, at its lower part, a smaller hoop 2, as well as three rods 3, 4, 5 assembled at three equidistant points on the upper and lower parts of the assembly.

The device according to the invention is particularly intended for stabilising

all containers of frustoconical shape which are made unstable because of their shape, mainly in windy places. <IMAGE>

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 614 774

(21) N° d'enregistrement national :

87 06589

(51) Int Cl⁴ : A 47 G 7/02.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 4 mai 1987.

(71) Demandeur(s) : ANNE René Joseph. — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : René Joseph Anne.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 45 du 10 novembre 1988.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

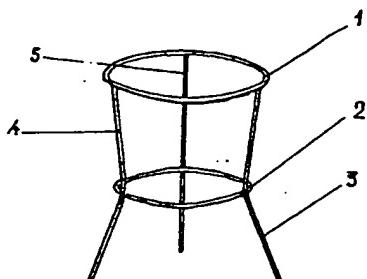
(74) Mandataire(s) :

(54) Dispositif pour stabiliser les pots de fleurs.

(57) Dispositif pour stabiliser les vases et pots de fleurs de forme tronconique.

Le dispositif réalisé en fil rigide de faible dimension comporte à sa partie supérieure un cercle 1 et à sa partie inférieure un cercle 2 plus petit, ainsi que trois tiges 3, 4, 5 assemblées en trois points équidistants des parties supérieure et inférieure de l'ensemble.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à stabiliser tous les récipients de forme tronconique rendus instables par leur forme, principalement dans les endroits ventés.



FR 2 614 774 - A1

La présente invention concerne un dispositif pour stabiliser les récipients en forme tronconique tels que vases et pots de fleurs.

Dans les dispositifs connus de ce genre, le stabilisateur est bien souvent lourd, encombrant et nécessite parfois un réglage.

5 Mais le dispositif permet de remédier à ces inconvénients par la réalisation d'une armature en fil rigide au profil tronconique.

La fabrication peut être conçue par assemblage ou par moulage.

10 Le profil intérieur de l'armature permet d'adapter des vases et des pots de fleurs de dimensions variables.

15 La stabilité du dispositif est obtenue par la prolongation de trois tiges assemblées à 120° à la partie inférieure de l'armature. Celles-ci sont légèrement cambrées vers l'extérieur et sont suffisamment longues pour assurer un bon encrage en terre, d'autant plus qu'elles sont effilées aux extrémités.

Pour tout autre utilisation, ces trois tiges doivent être réduites en ce qui concerne la pose sur les surfaces cimentées.

Les dessins annexes illustrent à titre d'exemples non limitatifs le mode de réalisation du dispositif conforme à la présente invention :

20 a) la figure 1 représente le dispositif : une armature comportant à la partie supérieure un cercle (1).

A la partie inférieure un cercle plus petit (2) assurant toute la rigidité.

25 A l'extérieur de l'armature, trois tiges (3)(4) et (5) assemblées en trois points équidistants de la partie supérieure et inférieure de l'ensemble, cambrées, prolongées à la base par une longueur suffisante, les extrémités étant effilées pour une meilleure pénétration dans le sol.

30 b) la figure 2 représente un pot de fleurs ainsi qu'une soucoupe pour la réserve d'eau avec le dispositif encré dans le sol suivant l'invention.

c) la figure 3 représente un pot de fleurs et sa soucoupe. Le dispositif est réduit à des extrémités stabilisatrices plus courtes lorsqu'il repose sur une surface cimentée.

REVENDICATIONS

1) Dispositif pour stabiliser les récipients en forme
tronconique tels que vases et pots de fleurs caractérisé en
ce qu'il est composé d'une armature réalisé en fil rigide de
faible dimension comportant à la partie supérieure un cercle (1)
et à sa partie inférieure un cercle (2) plus petit ainsi que 3 tiges
(3) (4) et (5) assemblées en trois points équidistants des parties
supérieures et inférieures de l'ensemble.

2) Dispositif selon la revendication 1 en ce que les
tiges (3) (4) et (5), en vue de stabiliser l'ensemble, sont cambrées
et prolongées à la base par une longueur suffisante avec des
extrémités effilées destinées à pénétrer dans le sol.

3) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce
que les tiges (3) (4) et (5) sont munies d'extrémités
stabilisatrices courtes destinées à reposer sur une surface
cimentée.

5

10

15

1/1

2614774

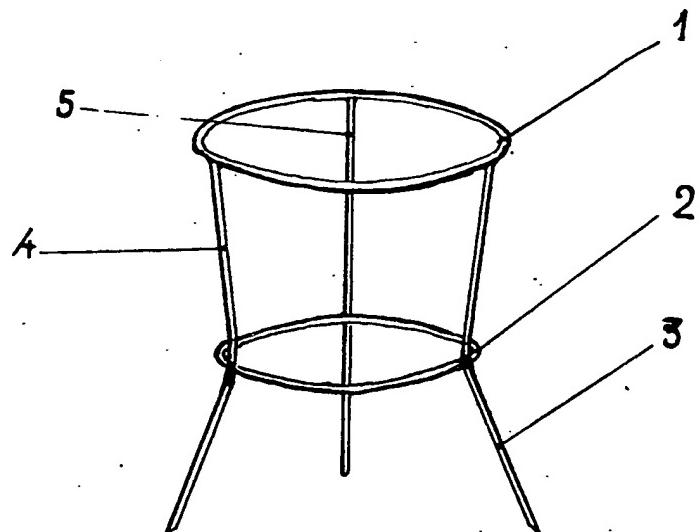


FIG. 1

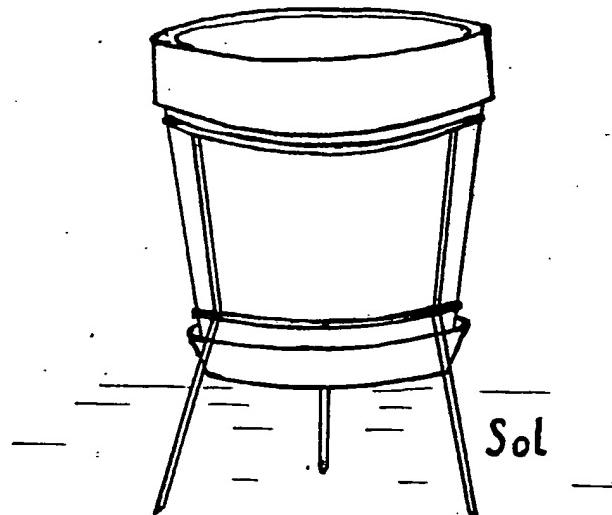


FIG. 2

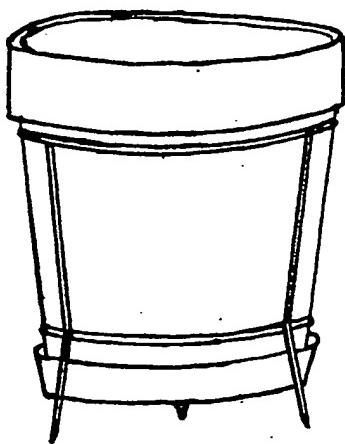


FIG. 3